MINISTERIO DEL AIRE

Boletín diario del Servicio Meteorológico Nacional

AÑO IV
2.ª EPOCA
Núm. 101

MADRID, DOMINGO 10 DE ABRIL DE 1955

CIOS DE SUSCRIPCION: España, ptas. año. Extranjero, ptas. año. OFICINA CENTRAL METEOROLOGICA. Apartado 285. MADRID. Teléfono 25-92-33

CIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
uña.....	16	11			10.5
ventoso	14	9			
....	16				
....					
go (A)..	19	6			
go.......	18	6			10.6
....	25	11			10.8
rrada....	22				
....	15	10			0.0
o........	14				
nder......	14	10			0.0
ca........	15	9			
do........	12				
....	18	4			
ra........		6			
cia........	17	6			
ría........	14	3			9.3
os........	14	5			9.8
dolid......	23	6			11.3
ubla......	17	0			9.6
....	17	4			8.3
nanca.....	21	6			11.7
....	19	6			
via........	19	6			
jas........	25	12			10.5
rid........	23	11			10.7
e..........	23	9			11.2
á..........	25	11			12.0
do........	23	6			11.4
ca........					
na........	19	1			9.5
ad Real...	27	8			12.0
cete........	26	7			
res........	27	14			
ajoz........	28	9			11.3

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
Reinosa.........	12	2			6.3
Vitoria.........					
Vitoria (A)...	14	5		ip	
Pamplona					
Logroño........	16	8			10.7
Monflorite....	21	5			10.5
Veruela........		6			
Calatayud......	27	8			
Valenzuela....	18	8			
Sanjurjo.......	19	8			11.8
Zaragoza......		8			
Calamocha....	17	0			11.2
Teruel.........					
Lérida.........	26	7			11.0
Gerona.........	23	10			
Barcelona......	20	12			11.0
Prat............					
Reus............	20	10			10.9
Tarragona.....					
Tortosa........	24	14			10.8
Castellón......	19	11			11.2
Manises........					
Valencia........	20	9			9.1
Alicante........	25	10			11.2
Rabasa.........	23	8			10.0
Murcia.........					
Alcantarilla...	28				
San Javier....	20	7			10.9
Sevilla..........	30	12			10.5
Jerez...........		11			
Córdoba........	29	11			
Jaén............	27	13			
Granada........	26	8			10.6
Cartuja.........	24	9			
Huelva..........					
Málaga.........	20	10			11.0
Almería........	21	12			12.0

ESTACIONES	TEMPERATURA Máx.	TEMPERATURA Mín.	PRECIPITACION Noche	PRECIPITACION Día	Horas de sol
P. de Mallorca	21	5			11.5
Pollensa.........					
Mahón...........	18	13			11.4
Son Bonet.....					
Formentera....	19	10			11.7
Sta C. Tenerife	23	16			8.3
Gando...........	20	18			7.1
Los Rodeos....	19	12			3.2
Fuerteventura	24	14			3.2
Lanzarote......	24	x			5.1
Tetuán..........	21				
Larache.........	29				
Melilla..........	22				
Ifni..............	25				
Cabo Juby......	x	15			1.2
Villa Cisneros.	22	15			7.2
OBSERVACIONES DE MONTAÑA					
Navacerrada...		3			
Montseny.......					
Izaña...........					
OBSERVACIONES DE LA COSTA					
Punta Galea...		11			
Cabo Mayor...	14	11			
Vares...........	14	9			
Finisterre......	17	10			
San Fernando.	26	14			
Tarifa...........	19	12			
Cartagena......		12			
C. S. Antonio..	22	11			
Cabo Bagur...	20	12			

NOTA.—Los datos de este Boletín comprenden las observaciones desde las 18 h. T. M. G. de ayer a las 18 h. T. M. G. del día de hoy.

Las horas de sol corresponden al día de ayer.

FORMACION GENERAL DEDUCIDA DE LAS OBSERVACIONES DE LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL).

El tiempo ha sido bueno en toda España.

EMPO PROBABLE HASTA LAS DIECINUEVE HORAS (HORA OFICIAL) DEL DIA 11.

De momento continuará afectándonos el núcleo de altas presiones, cuyo centro se encuentra al roeste de España, dando lugar a cielo despejado o casi despejado con alguna ligera disminución la temperatura en la mitad norte de España.

VISO ESPECIAL PARA BARCOS PESQUEROS Y NAVEGACION DE CABOTAJE.

Vientos del norte y noroeste en el Cantábrico, Levante en el Estrecho y cabo San Vicente.

BOLETIN DIARIO DEL SERVICIO METEOROLOGICO NACIONAL

DOMINGO 10 de ABRIL de 1955

SIMBOLOS INTERNACIONALES

Neblina	Nieve
Niebla	Chubascos
Calima	Tormenta
Llovizna	Granizo
Lluvia	Ventisca
Cielo sin nubes	5 octavos Nubes
1 octavo "	6 " "
2 " "	7 " "
3 " "	Cielo cubierto
4 " "	" oculto.

Frente frío

Frente cálido

Oclusión

Discontinuidad

Isobaras

POSICION DE LOS SIMBOLOS EN UNA ESTACION

TT
V ww (N)
Td Td W

La flecha indica la dirección del Viento, y las barbillas la fuerza.

Una barbilla larga equivale a 2° de la escala Beaufort.

TEMPERATURAS EXTREMAS

(DE LAS CAPITALES PENINSULARES)

Máxima: 30º en Sevilla.

Mínima: 4º en León y Soria.

OBSERVACIONES DE MADRID (Parque del Retiro)

TEMPERATURAS

Máx.: 23,4 a 14,00 h. Mín.: 10,5 a 6,20 h.
a 1 h. 15,1 a 13 h. 22,9
a 7 h. 11,6 a 18 h. 19,5

PRESIONES

Máxima: 711,6 mm. a 6,40 h.
Mínima: 708,7 mm. a 18,00 ayer h.
a 1 h. 710,8 a 13 h. 710,2
a 7 h. 711,5 a 18 h. 709,5

VIENTO

Velocidad máxima: 12,6 m/s. a 2,33 h.
Dirección: Este-nordeste.
Recorrido en 24 horas: 289,4 km.

ZONAS DE PRECIPITACI

CONTINUA CHUBASCOS LLOVIZ

NOCH

DIA

EXPLICACION DE LA CLAVE

iii Indicativo de la estación.

N Nubosidad total en octavos de bóveda celeste.

dd Dirección de donde sopla el viento. Multiplicando **dd** por 10, se obtiene el ángulo que forma dicha dirección con el N. geográfico, en el sentido de giro de las agujas de un reloj.

ff Velocidad del viento en nudos.

VV Visibilidad horizontal.

VV	Metros	VV	Kms.	VV	Kms.
00 a 10	100 a 1.000	84	50	93	0,5
10 a 20	1.000 a 2.000	85	55	94	1
20 a 25	2.000 a 2.500	86	60	95	2
26 a 50	2.600 a 5.000	87	65	96	4
VV	**Kms.**	88	70	97	10
		89	> 70	98	20
56 a 60	6 a 10	**VV**	**Metros**	99	50
60 a 70	10 a 20				
70 a 75	20 a 25	90	< 50		
81	35	91	50		
82	40	92	200		
83	45				

ww Tiempo presente. Los fenómenos son gradualmente más intensos de 00 a 99:

00-19. Ningún meteoro importante en el momento y hora precedente.
20-29. Precipitación, niebla o tormenta en la hora precedente y que cesó.
30-39. Tempestad de polvo o arena, o temporales de ventisca.
40-49. Niebla.
50-59. Llovizna.
60-69. Lluvia.
70-79. Precipitaciones sólidas, sin chubascos.
80-89. Chubascos con precipitación.
90-99. Tormenta y precipitaciones.

W Tiempo pasado (durante las tres horas precedentes):

0. Despejado.
1. Nuboso.
2. Cubierto.
3. Tempestad de polvo o arena; ventisca.
4. Niebla o bruma muy densa.
5. Llovizna.
6. Lluvia.
7. Nieve o aguanieve.
8. Chubascos.
9. Tormenta.

PPP Presión atmosférica en décimas de milibar (se omiten las cifras de las centenas y de los millares) referida al nivel del mar. Las estaciones de la meseta central (altitud superior a 400 metros) la reducen al nivel de 1.000 metros geodinámicos. Las estaciones de montaña (altitud superior a 1.500 m.) dan la presión al nivel de la estación.

TT Temperatura del aire en grados centigrados. En caso de temperatura negativa, se añade 50 al valor absoluto de la temperatura.

Nh Cantidad de nubes, en octavos, cuya base está a la altura **h** (inferior a 2.500 metros) por encima del nivel de la estación.

C_L Nubes bajas:

1, 2 y 3, nubes cumuliformes.
4, 5, 6 y 7, nubes estratiformes.
8 y 9, nubes estratiformes y cumuliformes.

C_M Nubes medias:

1 y 2, altostratus.
3 a 9, altocúmulos.

C_H Nubes altas:

1 a 4, cirrus.
5 a 8, cirrostratus.
9, cirrocúmulos.

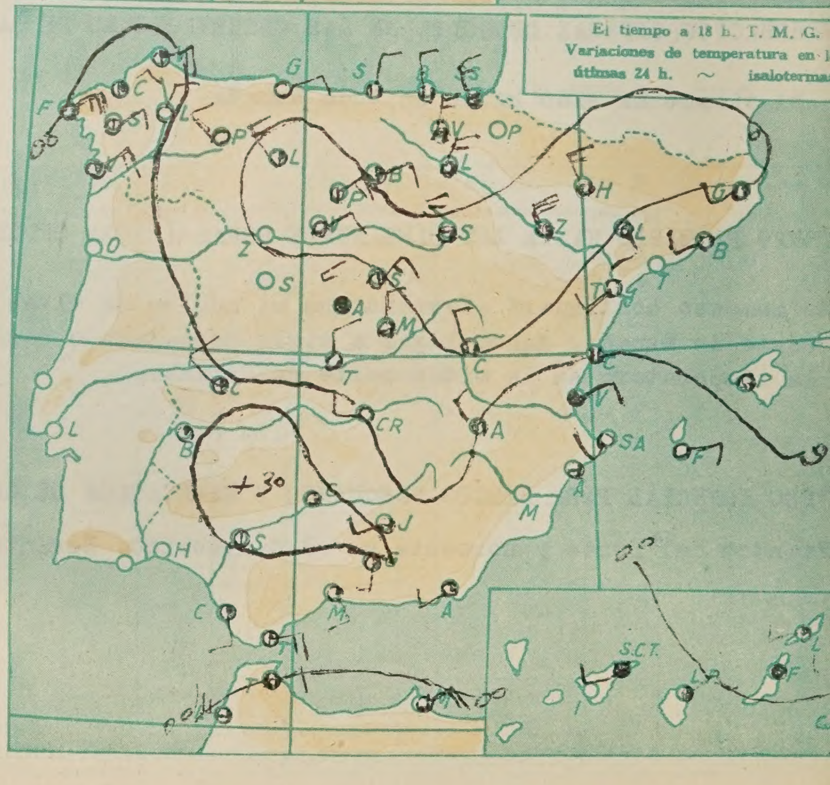
T_dT_d Temperatura del punto de rocío en grados centigrados. Si es inferior a 0° C., se suma 50 al valor absoluto de esta temperatura.

a Carácter de la tendencia barométrica en las tres horas precedentes:

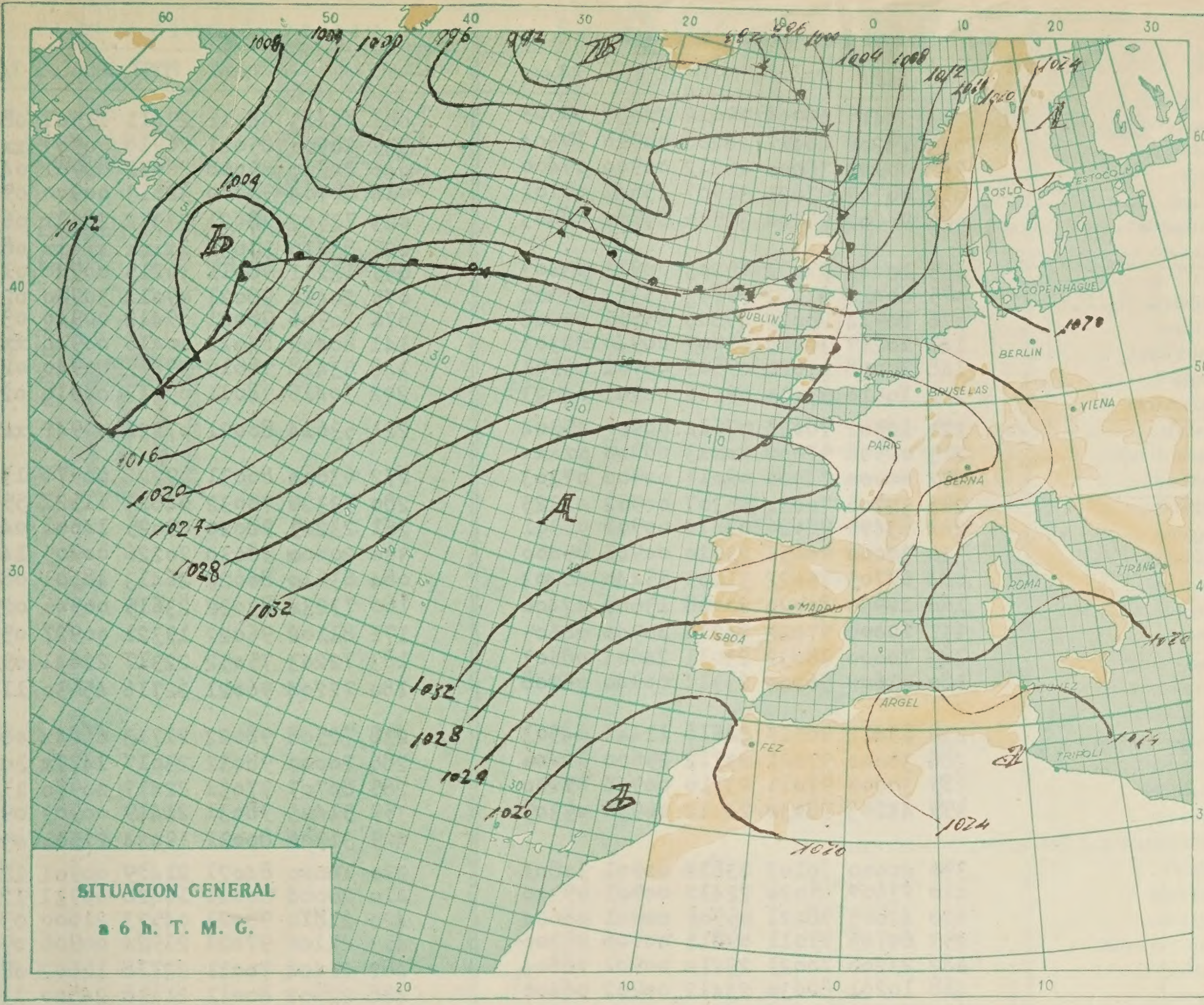
0 a 4. La presión es igual o mayor que la de tres horas antes.
5 a 9. La presión es más baja que la de tres horas antes.

pp Valor de la tendencia barométrica: Se expresa en décimas de milibar y se obtiene restando de la presión la correspondiente a tres horas antes.

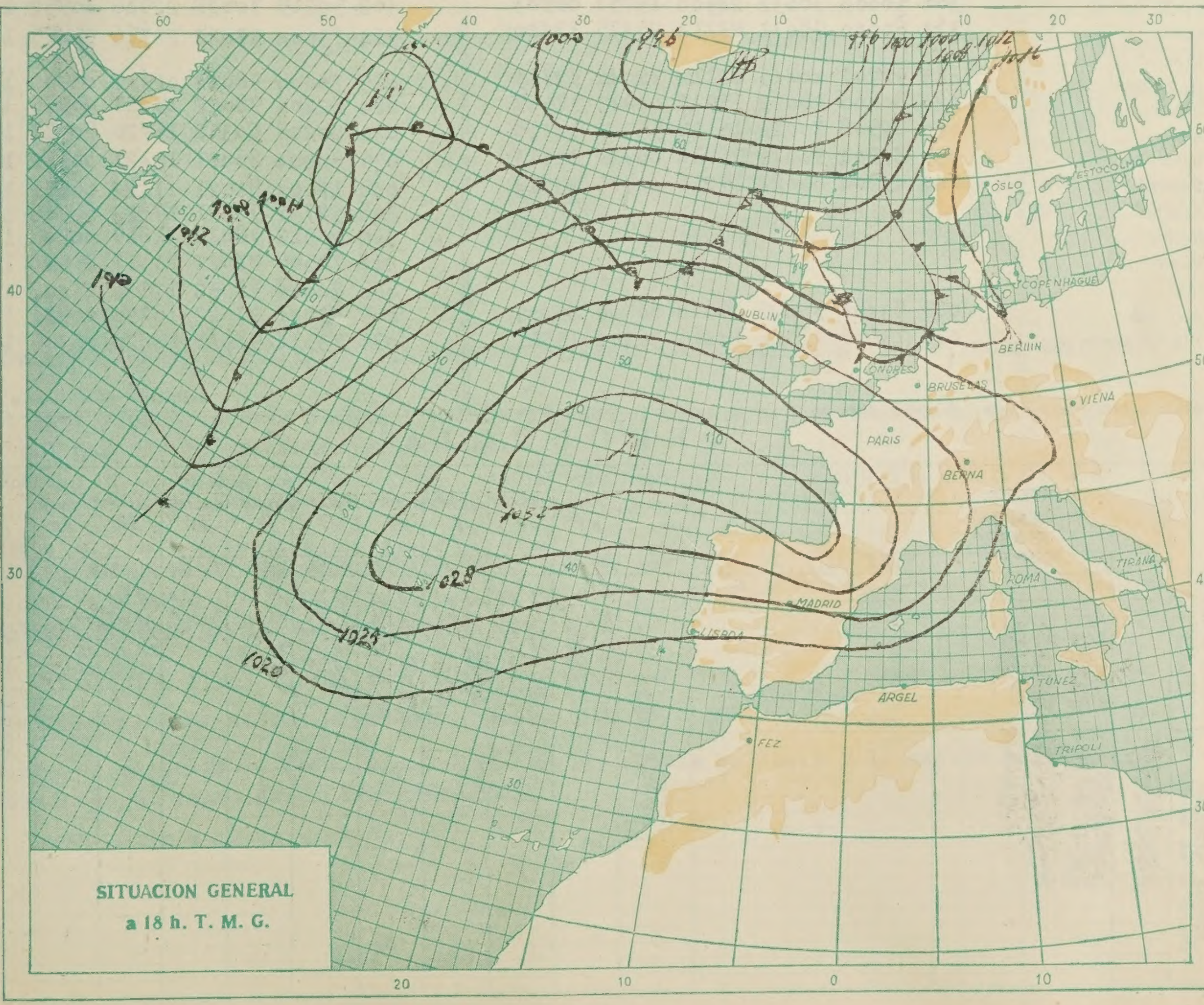
El tiempo a 6 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en últimas 24 h. ~ isaloterm



El tiempo a 18 h. T. M. G.
Variaciones de temperatura en últimas 24 h. ~ isalotermas



SITUACION GENERAL
a 6 h. T. M. G.



SITUACION GENERAL
a 18 h. T. M. G.

	OBSERVACIONES a 6 h. (*)						OBSERVACIONES a 18 h. (*)					
	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app	iii	Nddff	VVwwW	PPPTT	$N_hC_LhC_MC_H$	$T_dT_d$app
La Coruña	001	30415	56000	29612	25532	08303	001	30413	68011	29411	11501	08501
Santiago	043	13206	40011	28208	00910	10404	043	10505	85021	26916	00909	xx008
Vigo	046	00907	76000	26212	00900	05400	046	20210	69000	26611	00901	04400
Gijón	014	60703	97021	31907	25541	08101	014	00704	98000	32613	00900	09400
Santander	023	90602	96104	32510	855xx	08403	023	73502	98021	33312	2863x	06302
Igueldo							027	83410	57032	xxxxx	xxxxx	08400
León	055	10000	97032	10203	00912	03103	055	13211	98011	10215	00940	01301
Villafria	075	80414	97022	09704	863xx	02302	075	20416	98021	09011	30940	02400
Burgos	076	80914	98022	09805	855xx	03204	076	30906	98021	09412	00940	03400
Valladolid	141	10207	70020	09807	00940	02303	141	60409	84012	10416	00948	xx500
Soria	148	10408	97020	09805	00901	03501	148	53418	98012	09212	00940	02009
Salamanca	202	10510	97030	09106	00901	04023	202	30416	98011	09417	00910	02500
Barajas	221	10502	70021	07612	00902	05304	221	53614	80021	07221	00942	xx503
Navacerrada	215	02906	97000	xxxx3	00900	xxxxx						
Toledo	272	00000	74000	09011	00900	07303	272	63604	80031	09222	00970	13612
Albacete	280	32706	70021	05307	00902	01325	280	73322	70032	04823	11521	55803
Cáceres	261	13405	98020	07414	00901	05301	261	23205	98020	09025	14601	04603
Badajoz	330	30000	96051	23810	00901	09400	330	20000	98030	20226	00905	14607
Logroño	084	62703	75022	31009	55440	08203	084	63610	80022	26413	48501	08702
Zaragoza	160	12936	80020	26008	15600	02400	160	73234	83022	23615	00946	02503
Lérida	171	20000	97020	24210	00900	08605	171	81102	96022	19321	00927	05816
Gerona	183	70000	78032	23011	24601	08503	183	72203	75052	22317	22641	09313
Barcelona	180	03602	96000	23314	00900	08208	180	72204	96021	22716	45630	11301
Montseny												
Tortosa	238	13412	98020	22616	11441	04503	238	72508	98022	21713	6684x	06503
Castellón	286	30000	97021	23712	25600	12400	286	70000	98032	23017	1477x	10708
Valencia	285	30000	97011	23110	00948	09200	285	80707	97031	22417	00970	11405
Alicante	359	43203	98030	24012	00956	05307	359	51403	98031	21419	00903	09601
Alcantarilla							429	31302	80031	19024	22501	05607
Sevilla	390	40000	20102	23812	00901	10801	390	10000	84021	21429	00901	18807
Córdoba	410	23602	65020	22412	00901	09300	410	20000	80021	18428	00931	12820
Granada	420	42005	98021	05909	00901	06604	420	21810	98021	04523	21600	03600
San Fernando	453	60706	97011	09815	00906	05300	453	21106	97021	21924	00906	09809
Málaga	482	23206	70021	23210	00901	06804	482	21404	70011	22718	12602	08809
Almería	488	10201	82030	23412	00902	06400	488	22002	80011	21118	24500	13605
Palma de Mallorca	302	50000	70032	24506	15751	06503	302	52205	70021	22916	00952	12502
Mahón	314	60000	98031	23114	25475	13400	314	73604	97032	22716	35475	11604
Izaña												
Los Rodeos	015	92702	x0445	02112	9x0xx	12715	015	70000	98022	02917	00906	14804
Tenerife	020	80000	98022	15917	00945	11507	020	82204	98022	15421	00915	15503
Gando	030	82508	70022	16118	58502	14712	030	80208	60352	15920	80917	16807
Fuerteventura	035	82904	90012	15416	00942	10613	035	80204	80021	15421	00912	17813
Lanzarote	040	43204	80021	17216	40906	13611	040	12004	81021	17122	00976	14503
Larache							308	52735	98021	19823	00908	16808
Melilla							340	60512	98032	21619	00908	17803
Tetuán							318	70508	82022	21117	25506	15705
Ifni							060	80000	58052	17620	45408	18230
Cabo Juby	069	83404	96022	16618	86300	16407	069	83401	97022	16220	00971	16909
Villa Cisneros	096	73606	97022	14416	3610x	15511	096	73514	98022	14420	26306	16604

(*) Explicación de la clave en 2.ª página.

AEROLOGIA

RADIOSONDEOS

	Estación	BARAJAS										
	Pres. (N.M.)	1024 MBS.										
	Pres. (Tierra)	950 MBS										
	Isoterma 0°	3110 MTS										
	PP (mb.)	hhh (m)	TT	T_dT_d	dd	ff	PP (mb.)	hhh (m.)	TT	T_dT_d	dd	ff
VALORES EN ISOBARAS TIPO (Altura, temperatura, punto de rocío, viento)	1.000	116	-	-			1.000					
	850	1574	11	03			850					
	700	3.159	-0	-13			700					
	500	5763	-18	-26			500					
	400	7386	-31	-34			400					
	300	9350	-49	-			300					
	200	12900	-64	-			200					
	100						100					
PUNTOS NOTABLES (Presión en mb. enteros)	Tierra	631	23	9			Tierra					
	940	720	20	6								
	740	2700	1	-2								
	720	2930	1	-12								
	523	5430	-15	-23								
	410	7200	-30	-33								
	348	8756	-38	-41								
	258	10320	-59	-								
	196	12020	-65	-								
	165	13080	-61	-								

VIENTO EN ALTURA dd - Dirección (Decenas de grados) ff - Velocidad en nudos

Estaciones	BARAJAS		MALAGA		VALENCIA		S. JAVIER		[illegible]		PALMA		ZARAGOZA		VALENCIA		CORUÑA	
Hora	09		09		09		09		15		15		15		15		15	
Altitud (m.)	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff	dd	ff
Tierra	N	10	N	03	00	00	SW	10	N	10	SW	10	NW	40	E	10	NE	10
500	-	-	34	04	05	07	21	16	08	06	12	04	33	18	08	15	05	27
1.000	03	12	11	08	08	03	22	06	10	06	13	08	32	12	18	03	09	20
1.500	01	16	08	07	23	06	23	22	08	10	24	13	33	14	32	12	06	33
2.000	35	14	09	10	24	12	29	07	08	12	26	20			31	15	05	22
2.500	33	10	10	02	32	10	34	07	08	11	28	20					03	17
3.000	35	16	10	05	29	11	35	12	14	04							03	27
4.000			08	07	31	20	34	12										
5.000							25	35										
5.500																		
6.000																		
7.000																		
8.000																		
9.000																		
10.000																		
11.000																		
12.000																		